

KOSZTORYS OFERTOWY LAS-00-200

CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Budowa: Przebudowa drog wewnętrznych przy budynkun Nadleśnictwa Gniezno
działka nr 5244/1 arkusz 117

Obiekt: Przebudowa drog wewnętrznych przy budynku Nadleśnictwa Gniezno
działka nr 5244/1 arkusz 117

Rodzaj robót: Drogowe

Lokalizacja: m.Gniezno ul. Wrzesińska 83
Część działki nr 5244/1 arkusz 117

Zamawiający: Nadleśnictwo Gniezno
ul. Wrzesińska 83
62-200 Gniezno

KOSZTORYS LAS-00-200

Strona 1

04-05-2016
SYKAL-002567

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
--------	---	---------------	-------	------	---------

A1 CPV 45111300-1: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze

A1	10	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01a Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym, pomiary bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 162,10m	km	0,16		
A1	20	KNNR N005-07-21-01-00 D-01.02.04 Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm	metr	10,00		
A1	30	N006-08-06-01-00 D-01.02.04 Rozebranie krawężnika betonowego wystającego i na płask 15x30 cm na podsypce piaskowej	metr	144,00		
A1	40	KNR 231-08-12-03-00 D-01.02.04 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	8,64		
A1	50	KNR 231-08-02-07-00 D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej z podbudową z kruszywa grub 18 cm	m ²	14,00		
A1	60	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	17,64		
A1	70	KNR 404-11-03-04-00 D-01.02.04 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	17,64		
A1	80	KNR 404-11-03-05-00 D-01.02.04 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką dalsze 4km do zakładu recyklingowego wraz z opłatą za recykling	m ³	17,64		

A2 CPV 45111200-0: Roboty ziemne

A2	10	KNNR N001-02-01-08-10 D-02.01.01 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km-pod chodnik i jezdnię- przegłębienie koryta	m ³	261,12		
A2	20	KNNR N001-02-01-01-00 D-02.01.01 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km- podcięcie i wyprofilowanie skarpy nasypu przy jezdni	m ³	32,50		
A2	30	KNR 201-02-23-01-00 D-02.01.01 Wykopy rowów odwadniających 0,8m ³ /mb rowuwyprawadzające wodę ze ścieków w tereny zielone koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 1-2	m ³	12,00		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A2	40	KNNR N001-02-08-02-10 D-02.01.01 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych dalsze 4km razem 5km wsp.4 na wysypisko z opłata recyklingową	m ³	305,62	.....	.....
A3 CPV 45233253-7: Krawężniki i obrzeża						
A3	10	KNR 231-04-01-02-00 D-08.03.01 Rowek pod ściek i obrzeże o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	252,20	.....	.....
A3	20	KNR 231-04-02-03-00 D-08.03.01 Ława pod ściek i obrzeże betonowa zwykła C12/15	m ³	11,56	.....	.....
A3	30	KNR 231-04-07-02-00 D-08.03.01 Obrzeże betonowe 20x6 cm	metr	144,50	.....	.....
A3	40	KNR 231-06-07-04-00 D-08.05.06a Ściek 2-rzędowy płaski z kostki betonowej cegielka 6*10*20 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	144,50	.....	.....
A3	50	N006-04-03-03-01 D-08.01.01 Krawężnik betonowy wystający, przejazdowy i na płask 15x30 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	106,70	.....	.....
A4 CPV 45233253-7: Nawierzchnia drogi wewnętrznej z nową podbudową						
A4	10	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2	m ²	512,00	.....	.....
A4	20	KNR 231-01-04-05-00 D-04.02.01 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	512,00	.....	.....
A4	30	N006-01-13-01-00 D-04.04.04a Warstwa dolna podbudowy z tłucznia betonowego z recyklingu frakcji 0/63mm grub 15 cm	m ²	512,00	.....	.....
A4	40	N006-01-09-01-10 D-04.06.01 Warstwa górna podbudowa betonowa z betonu Rm 7,5-9,0 MPa grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	512,00	.....	.....
A4	50	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23a Nawierzchnia z kostki betonowej szarej behaton grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=3cm	m ²	512,00	.....	.....
A5 CPV 45233253-7: Nawierzchnia drogi wewnętrznej na istniejącej podbudowie betonowej						
A5	10	N006-01-07-03-00 D-04.08.02 Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonowej betonem Rm-7,5-9,0 MPa zagęszczanym mechanicznie grub średnio 5 cm przed ułożeniem kostki betonowej	m ³	22,15	.....	.....
A5	20	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23a Nawierzchnia drogi głównej z kostki betonowej szarej behaton grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=3cm	m ²	385,00	.....	.....
A5	30	KNR 231-05-11-02-00 D-05.03.23a Nawierzchnia sięgająca do trafostacji z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=3cm	m ²	58,00	.....	.....
A6 CPV 45111291-4: Roboty wykończeniowe						

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A6	10	KNR 231-08-10-02-00 D-05.03.23a Rozebranie nawierzchni chodnika i zjazdu do budynku z kostki betonowej przy nowym krawężniku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin masą cementowo-piaskową	m ²	34,00	.....	.....
A6	20	KNR 231-05-11-02-00 D-05.03.23a Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=3cm - przełożenie istniejącego chodnika przy nowym krawężniku - materiał z odzysku	m ²	34,00	.....	.....
A6	30	KNR 401-13-05-05-00 D-00.00.00 Przecinanie poprzeczne drzwi metalowych do trafostacji szlifijka kątową	szt	1,00	.....	.....

A7 CPV 45111291-4: Roboty inne

A7	10	KNNR N009-10-01-07-00 D-00.00.00 Demontaż słupa oświetleniowego typu parkowego do 100 kg	szt	1,00	.....	.....
A7	20	KNNR N005-10-01-01-00 D-00.00.00 Montaż słupa oświetleniowego stal typu parkowego do 100 kg- materiał z odzysku- przestawienie słupa	szt	1,00	.....	.....

OGÓLEM KOSZTORYS LAS-00-200

PRZEDMIAR ROBÓT LAS-00-200

CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Budowa: Przebudowa dróg wewnętrznych przy budynkun Nadleśnictwa Gniezno
działka nr 5244/1 arkuszu 117

Obiekt: Przebudowa dróg wewnętrznych przy budynku Nadleśnictwa Gniezno
działka nr 5244/1 arkuszu 117

Rodzaj robót: Drogowe

Lokalizacja: m.Gniezno ul. Wrzesińska 83
Część działki nr 5244/1 arkuszu 117

Zamawiający: Nadleśnictwo Gniezno
ul. Wrzesińska 83
62-200 Gniezno

PRZEDMIAR LAS-00-200

Strona 1

04-05-2016

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
A1 CPV 45111300-1: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
A1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym, pomiary bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 162,10m	km 0,16
A1	20	KNNR	N005-07-21-01-00	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm	metr 10,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		10,0		10,00
A1	30		N006-08-06-01-00	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego wystającego i na płask 15x30 cm na podsypce piaskowej	metr 144,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Na płask	6,7		6,70
		2	Wystający	3,8+26+6,5+16,50+11,50+15,50+4+18+31+4,5		137,30
A1	40	KNR	231-08-12-03-00	D-01.02.04	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³ 8,64
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		144*0,06		8,64
A1	50	KNR	231-08-02-07-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej z podbudową z kruszywa grub 18 cm	m ² 14,00
A1	60	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³ 17,64
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Krawężnik	144*0,15*0,30		6,48
		2	Ława	8,64		8,64
		3	Nawierzchnia bitumiczna z podbudową	14*0,18		2,52
A1	70	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³ 17,64
A1	80	KNR	404-11-03-05-00	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką dalsze 4km do zakładu recyklingowego wraz z opłatą za recykling	m ³ 17,64
A2 CPV 45111200-0: Roboty ziemne						
A2	10	KNNR	N001-02-01-08-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km-pod chodnik i jezdnię- przegłębienie koryta	m ³ 261,12
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Jezdnie	(128+293)*0,51		214,71
		2	Poszerzenie jezdni na łuku i wyjeździe	(0,5*11,50*1+2*(0,5*9,30*1))*0,51+39,7*0,51		27,92
		3	Poszerzenie pod miejsca postojowe	(12*2,50+2*(0,50*2,50*2,50))*0,51		18,49
A2	20	KNNR	N001-02-01-01-00	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km- podcięcie i wyprofilowanie skarpy nasypu przy jezdni	m ³ 32,50

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,0*0,5*65,0		32,50	
A2	30	KNR	201-02-23-01-00	D-02.01.01	Wykopy rowów odwadniających 0,8m3/mb rowuwyprowadzające wodę ze ścieków w tereny zielone koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 w gruncie kat 1-2	m ³	12,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 15*0,8		12,00	
A2	40	KNNR	N001-02-08-02-10	D-02.01.01	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych dalsze 4km razem 5km wsp.4 na wysypisko z opłata recyklingową	m ³	305,62
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 261,12+32,50+12,0		305,62	
A3	CPV 45233253-7: Krawężniki i obrzeża						
A3	10	KNR	231-04-01-02-00	D-08.03.01	Rowek pod ściek i obrzeże o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	252,20
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> POd ściek i obrzeże	<i>Obliczenie ilości</i> 31+18+4+15,5+46+23+7		144,50	
		2	Pod krawężnik	107,70		107,70	
A3	20	KNR	231-04-02-03-00	D-08.03.01	Ława pod ściek i obrzeże betonowa zwykła C12/15	m ³	11,56
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 144,5*0,08		11,56	
A3	30	KNR	231-04-07-02-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 20x6 cm	metr	144,50
A3	40	KNR	231-06-07-04-00	D-08.05.06a	Ściek 2-rzędowy płaski z kostki betonowej cegiełka 6*10*20 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	144,50
A3	50		N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wystający, przejazdowy i na płask 15x30 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	106,70
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Krawężnik wystający nowy 15*30*100	<i>Obliczenie ilości</i> 11,5+18+26,5+4+2,70		62,70	
		2	Krawężnik przejazdowy nowy 15*22*100	5+12,50		17,50	
		3	Krawężnik na płask nowy 15*30*100	6,30+20,2		26,50	
A4	CPV 45233253-7: Nawierzchnia drogi wewnętrznej z nową podbudową						
A4	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2	m ²	512,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 128,0+293,0+0,5*11,50*1+2*(0,50*9,30*1)+12*2,50+2*(0,50*2,50*2,50)+39,7		512,00	
A4	20	KNR	231-01-04-05-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	512,00
A4	30		N006-01-13-01-00	D-04.04.04a	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia betonowego z recyklingu frakcji 0/63mm grub 15 cm	m ²	512,00
A4	40		N006-01-09-01-10	D-04.06.01	Warstwa górna podbudowa betonowa z betonu Rm 7,5-9,0 MPa grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	512,00
A4	50	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej behaton grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=3cm	m ²	512,00
A5	CPV 45233253-7: Nawierzchnia drogi wewnętrznej na istniejącej podbudowie betonowej						
A5	10		N006-01-07-03-00	D-04.08.02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonowej betonem Rm-7,5-9,0 MPa zagęszczanym mechanicznie grub średnio 5 cm przed ułożeniem kostki betonowej	m ³	22,15
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 443*0,05		22,15	
A5	20	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia drogi głównej z kostki betonowej szarej behaton grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=3cm	m ²	385,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Nawierzchnia drogi głównej	<i>Obliczenie ilości</i> 443,0-58,0		385,00	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
A5	30	KNR	231-05-11-02-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia sięgacza do trafostacji z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=3cm	m ²	58,00
A6 CPV 45111291-4: Roboty wykończeniowe							
A6	10	KNR	231-08-10-02-00	D-05.03.23a	Rozebranie nawierzchni chodnika i zjazdu do budynku z kostki betonowej przy nowym krawężniku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin masą cementowo-piaskową	m ²	34,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			34*1		34,00
A6	20	KNR	231-05-11-02-00	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=3cm - przełożenie istniejącego chodnika przy nowym krawężniku - materiał z odzysku	m ²	34,00
A6	30	KNR	401-13-05-05-00	D-00.00.00	Przecinanie poprzeczne drzwi metalowych do trafostacji szlifierjka kątową	szt	1,00
A7 CPV 45111291-4: Roboty inne							
A7	10	KNNR	N009-10-01-07-00	D-00.00.00	Demontaż słupa oświetleniowego typu parkowego do 100 kg	szt	1,00
A7	20	KNNR	N005-10-01-01-00	D-00.00.00	Montaż słupa oświetleniowego stal typu parkowego do 100 kg- materiał z odzysku- przestawienie słupa	szt	1,00